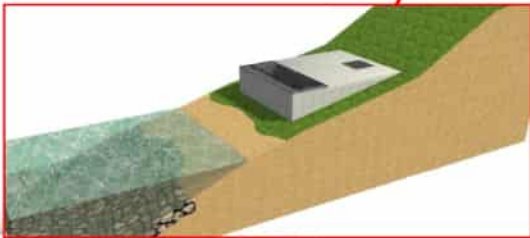
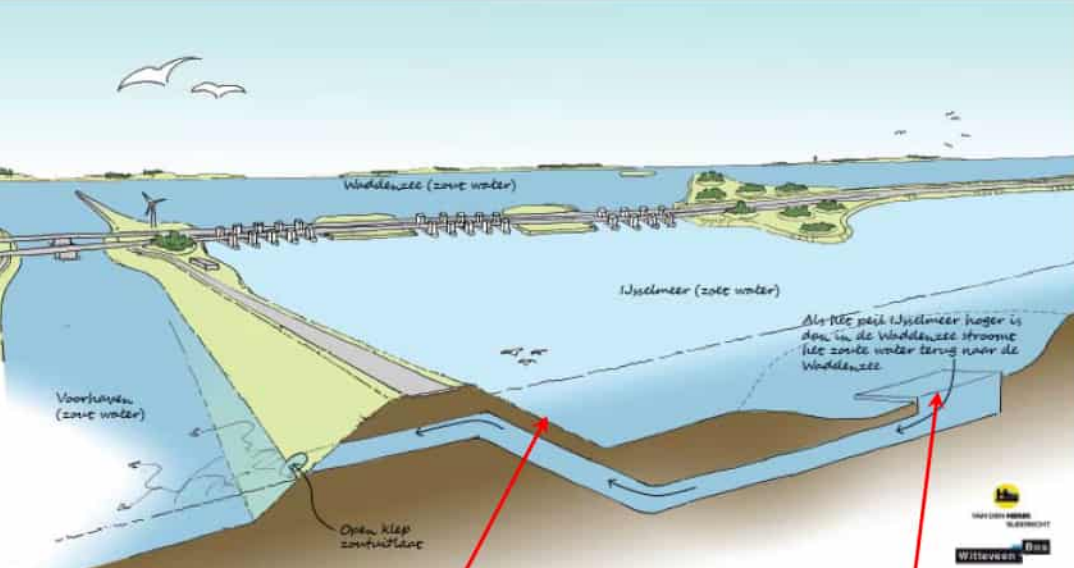


Zoutwaterafvoersystemen bij Den Oever en Kornwerderzand

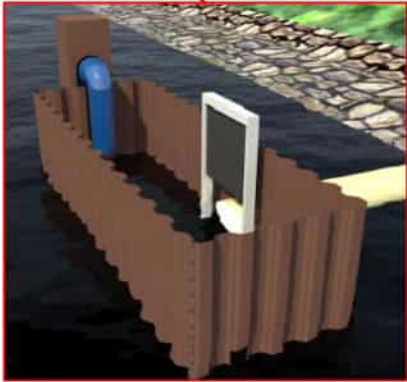
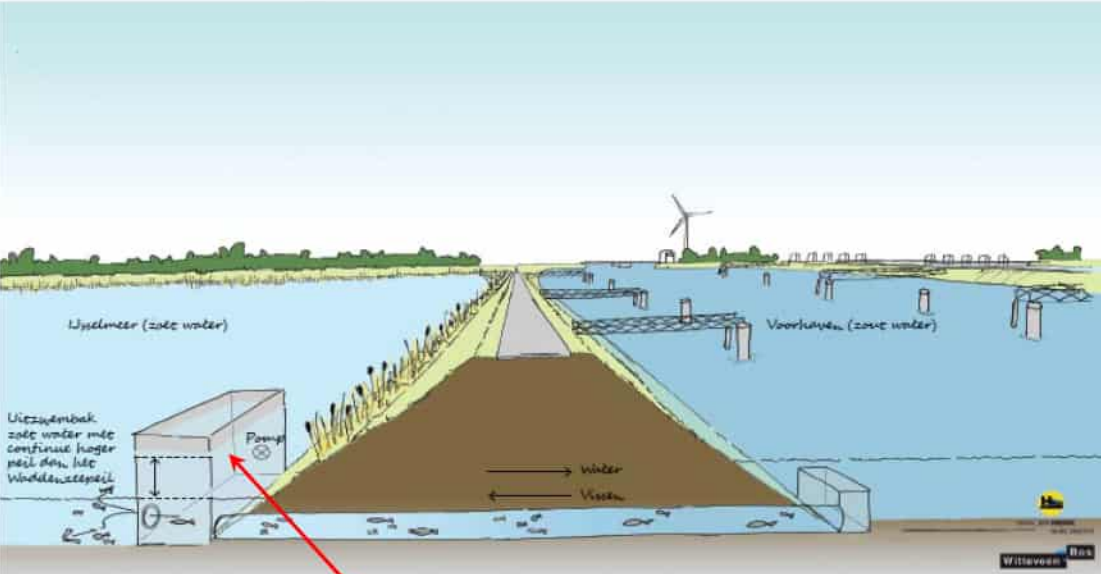
De zoutwaterafvoersystemen worden aangelegd om visvriendelijk te kunnen spuien, hierbij komt met de vis ook een beperkte hoeveelheid zout water naar binnen wat zich verzamelt in de diepe kuilen in het IJsselmeer. Om te voorkomen dat het zoute water zich binnen het IJsselmeer verspreidt, worden twee zoutwaterafvoersystemen geplaatst, één bij Den Oever en één bij Kornwerderzand. Deze systemen moeten het zoute water, dat zich in de aanwezige diepe putten aan de IJsselmeerzijde van de spuicomplexen verzamelt, afvoeren naar de Waddenzee.

De werking van het systeem is als volgt: zodra het waterpeil op de Waddenzee tot onder het peil van het IJsselmeer zakt, zal de waterdruk zorgen dat het water onder vrij verval vanuit het IJsselmeer naar de Waddenzee gaat stromen. Wanneer het peil op de Waddenzee stijgt tot boven het waterpeil van het IJsselmeer zal het systeem automatisch sluiten om zo water te 'keren'.



Vispassage bij Den Oever

De vispassage is gelegen aan de westzijde van de schutsluis bij Den Oever. De werking van de vispassage is als volgt: door middel van een leiding door de waterkering, met aan de IJsselmeerzijde een bakconstructie, wordt een communicerend vat gerealiseerd. Aan de IJsselmeerzijde wordt het waterpeil in de bak door middel van een pomp altijd hoger gehouden dan het peil op de Waddenzee. Dit geeft een constante stroom van zoet water richting de Waddenzee, waar de vissen tegenin zwemmen en zo richting het IJsselmeer migreren.



Locatieoverzicht Den Oever



VAN DEN HERIK
SLIEDRECHT

Witteveen + Bos



Locatieoverzicht Kornwerderzand



Hinder tijdens de uitvoering

Voor de aanleg van de vispassage en beide zoutwaterafvoersystemen zullen leidingen door de waterkering aangelegd worden. Hierbij wordt in de waterkering een tijdelijke damwandkuip aangelegd zodat op de bodem van deze kuip de leidingen en betonnen inspectieputten aangebracht kunnen worden.

Tijdens de aanleg van deze bouwkuipen zijn de Sluiskolkkade (Den Oever) en de Afsluitdijk (weg naar schutsluiscomplex Kornwerderzand) ter hoogte van het bouwwerk via een tijdelijke brugconstructie toegankelijk. Voor het scheepvaartverkeer in de schutsluizen zal nagenoeg geen hinder optreden, wel zal er rekening gehouden moeten worden met de aanwezigheid van werkschepen in de voorhavens.

De werkzaamheden aan de waterkering vinden plaats in de maanden mei t/m september. Het gehele werk zal uiterlijk september 2015 gereed zijn.

Contact

Voor vragen kunt u contact opnemen via het emailadres Vismigratie@herik.nl of telefonisch via Rijkswaterstaat 0800-8002.

Calamiteiten

Bij calamiteiten kunt u contact opnemen via het calamiteitennummer: 06 - 30 99 36 52



VAN DEN HERIK
SLIEDRECHT